UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

# MANUAL PARA ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÕES

Jequié - BA

Dezembro / 2014

# APRESENTAÇÃO

Este documento foi elaborado com o objetivo de orientar os alunos do Programa de Pós-Graduação em Química (PGQUI) da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia (UESB) quanto à confecção de dissertação nas suas versões preliminar e final.

A necessidade de construir textos científicos bem preparados e organizados é fundamental, pois valorizam os resultados e a qualidade do trabalho de pesquisa desenvolvido. Sendo assim, a expectativa é que esse Manual funcione como instrumento facilitador para a realização e padronização dos trabalhos acadêmicos do PGQUI.

As informações aqui apresentadas são decorrentes de um trabalho empreendido por uma comissão deliberada pelo Programa e esta buscou elaborar orientações para atender às necessidades do Programa, tanto pela qualidade do material apresentado quanto pela necessidade da publicação científica.

Este manual apresenta os três diferentes formatos de dissertação admitidos pelo Programa: (i) Texto corrido, (ii) Publicação e (iii) Capítulos. Consta também de informações sobre os elementos pré-textuais, textuais e pós-textuais, além de sugestões para a formatação de texto.

Jequié-BA, dezembro de 2014.

Comissão:

Bruno Ferreira dos Santos

Cleber Galvão Novaes

Marcos de Almeida Bezerra

Nemésio Matos de Oliveira Neto

Vanderlúcia Fonseca de Paula

**SUMÁRIO**


Pág.

Estrutura da dissertação..... 01

1. Parte pré-textual..... 01

1.1 Capa..... 01

1.2 Folha de Rosto..... 01

1.3 Verso da Folha de Rosto..... 02

1.4 Termo de aprovação..... 02

1.5 Dedicatória..... 03

1.6 Agradecimentos..... 03

1.7 Epígrafe..... 03

1.8 Lista de figuras..... 03

1.9 Lista de tabelas..... 04

1.10 Lista de abreviaturas e siglas..... 04

1.11 Lista de símbolos..... 04

1.12 Resumo..... 04

1.13 Abstract e keywords..... 05

1.14 Sumário..... 05

1.15 Formatação dos elementos pré-textuais..... 05

2. Parte textual..... 06

2.1 Apresentação..... 06

2.1.1 Texto corrido..... 06

2.1.2 Publicação (artigo científico, capítulo de livro ou patente)..... 06

2.1.3 Capítulos..... 07

3. Parte pós-textual..... 08

3.1 Referências..... 08

3.2 Apêndices..... 10

3.3 Anexos..... 10

4. Elaboração do texto..... 11

4.1 Digitação..... 11

4.2 Papel..... 11

4.3 Margens..... 11

4.4 Numeração das páginas..... 11

4.5 Título das Figuras e Tabelas..... 12

4.6 Legenda das Figuras e Tabelas..... 12

4.7 Notas de Rodapé..... 12

## ESTRUTURA DA DISSERTAÇÃO

A estrutura da Dissertação compreende as partes pré-textual, textual e pós-textual, apresentadas a seguir. A dissertação deverá apresentar a mesma sequência apresentada ao longo do texto.

### 1. PARTE PRÉ-TEXTUAL

#### 1.1 Capa (Anexo I)

Deverá constar as seguintes informações, dispostas na ordem apresentada:

- ✓ Nome da UNIVERSIDADE ESTADUAL DO SUDOESTE DA BAHIA, na linha seguinte o nome do PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM QUÍMICA, com fonte de tamanho 14;
- ✓ Nome do autor, centralizado, em caixa alta, com fonte de tamanho 12;
- ✓ Título da Dissertação, centralizado, com fonte de tamanho 14, no centro da capa;
- ✓ Subtítulo (se houver), centralizado, com fonte de tamanho 14, no centro da capa;
- ✓ Local e data. Nas duas últimas linhas da capa, de forma centralizada, em caixa alta, com fonte de tamanho 12, deverá ser digitada a cidade do Campus onde se apresentou a dissertação (exemplo: JEQUIÉ – BA) e logo abaixo o mês e o ano (exemplo: FEVEREIRO / 2014);
- ✓ Todas as palavras escritas na capa devem ter fonte Arial, em negrito, com espaçamento entre linhas de 1,5.

#### 1.2 Folha de Rosto (Anexo II)

Elemento obrigatório, que contém os elementos essenciais à identificação do trabalho. A folha de rosto deve conter:

- ✓ Nome do autor, centralizado, em caixa alta, na fonte Arial 12, em negrito;
- ✓ Título e subtítulo (se houver) da Dissertação, na fonte Arial 14, em negrito, espaçamento entre linhas de 1,5, centralizado, na parte superior do papel;

- ✓ Em seguida e abaixo do item anterior será digitado o texto a seguir em fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5 e alinhado à direita (observar a área de concentração);

> Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Química da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, como parte dos requisitos para a obtenção do título de Mestre(a) em Química.
>
> Área de concentração: Química Analítica.

- ✓ Após o texto acima, indicar o Orientador da Dissertação, em fonte Arial 12, alinhado à direita. Havendo coorientador(es) devidamente registrado e aprovado pelo Colegiado de Curso, o(s) referido(s) nome(s) também poderá(ão) ser inserido(s);
- ✓ Local e data. Nas duas últimas linhas da capa, de forma centralizada, em caixa alta, com fonte Arial, tamanho 12 e em negrito, deverá ser digitada a cidade do Campus onde se apresentou a dissertação (exemplo: JEQUIÉ – BA) e logo abaixo o mês e o ano (exemplo: FEVEREIRO / 2014).

### 1.3 Verso da Folha de Rosto

Elemento obrigatório, onde deve constar a ficha catalográfica, com os elementos de descrição técnica do documento, a ser elaborada pela Biblioteca da Unidade. Deverá ser incluída na versão final (definitiva) da Dissertação.

### 1.4 Termo de aprovação (Anexo III)

Elemento obrigatório, que deverá ser incluído na versão final da Dissertação, e deve constar:

- ✓ Nome completo do autor, em caixa alta, Arial 12, em negrito, centralizado, na parte superior do papel;
- ✓ Título e, se houver, subtítulo; em Arial 12, centralizado;

- ✓ Natureza do trabalho (Dissertação ou Tese), nome da instituição a que é submetido o trabalho e o grau pretendido (mestre ou doutor);
- ✓ O nome, a titulação, a assinatura e a instituição dos membros que constituem a Banca Examinadora. O Orientador deve aparecer em primeiro lugar, por ser o presidente da banca;
- ✓ Data de aprovação.

### 1.5 Dedicatória (Anexo IV)

Página opcional, a ser utilizado pelo autor para homenagem ou indicação de pessoa(s) a quem dedica seu trabalho. Deve ser colocada na parte inferior da página, alinhada à direita, com fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, em itálico. Não deve ultrapassar uma página.

### 1.6 Agradecimentos (Anexo V)

Elemento no qual são registrados os agradecimentos àqueles (Instituições, agências financiadoras, entidades e indivíduos), que contribuíram de maneira relevante para o desenvolvimento do trabalho, restringindo-se ao máximo de duas páginas (fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, alinhamento justificado).

### 1.7 Epígrafe (Anexo VI)

Elemento opcional, no qual o autor apresenta uma citação (Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, em itálico), seguida de indicação de autoria (Arial 12, negrito). Deve ser colocada na parte inferior da página, alinhada à direita. Não deve ultrapassar uma página.

### 1.8 Lista de figuras (Anexo VII)

Devem ser elaboradas seguindo a mesma ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número da página. Consideram-se todos estes elementos como figuras (desenhos, esquemas, figuras, fluxogramas, fotografias, gráficos, mapas, organogramas, planta, quadros, retratos, etc.). A lista de figuras deve ser incluída desde quando o corpo da dissertação contenha cinco ou mais figuras e seu título, na lista, não

deverá ultrapassar três linhas. No caso de títulos que ultrapassam três linhas estes deverão ser abreviados por meio de reticências (...). (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, alinhamento justificado).

### 1.9 Lista de tabelas (Anexo VIII)

Elaborada seguindo a mesma ordem apresentada no texto, com cada item designado por seu nome específico, acompanhado do respectivo número da página. A lista de tabelas deve ser incluída desde quando o corpo da dissertação contenha cinco ou mais tabelas e seu título, na lista, não deverá ultrapassar três linhas. No caso de títulos que ultrapassam três linhas estes deverão ser abreviados por meio de reticências (...). (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, alinhamento justificado).

### 1.10 Lista de abreviaturas e siglas (Anexo IX)

Constituída de uma relação alfabética das abreviaturas e siglas utilizadas no texto, seguidas das palavras ou expressões correspondentes grafadas por extenso. A primeira letra de cada palavra deve ser maiúscula. Quando a sigla for derivada de outro idioma sugere-se que se apresente a tradução e em seguida o termo do qual ele foi derivado. (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, alinhamento justificado).

### 1.11 Listas de símbolos (Anexo X)

Elemento opcional, elaborada seguindo a mesma ordem apresentada no texto. Cada símbolo deve vir seguido pelo significado correspondente. A lista de símbolos deve ser incluída desde quando o corpo da dissertação contenha cinco ou mais símbolos. (Fonte Arial 12, espaçamento entre linhas de 1,5, alinhamento justificado).

### 1.12 Resumo (Anexo XI)

Elemento obrigatório, constituído de uma sequência de frases concisas e objetivas, em forma de texto. Deve apresentar os objetivos, métodos empregados, principais resultados e conclusões.

Na página do Resumo deve constar o título do trabalho (fonte Arial 12, em negrito, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas simples ou 1,5). Dois espaços abaixo do título deve ser listado(a) o(a) autor(a) e na linha seguinte o nome do(a) orientador(a). Havendo coorientador(es) devidamente registrado(s) e aprovado(s) pelo Colegiado do Curso, o(s) referido(s) nome(s) também poderá(ão) ser inserido(s) na(s) linha(s) seguinte(s). Iniciar o Resumo dois espaços abaixo do nome do orientador ou coorientador.

O resumo deve ser redigido em um só parágrafo, em uma única página, de preferência na 3ª pessoa do singular e o verbo na voz ativa, com fonte Arial 12, alinhamento justificado e espaçamento entre linhas de 1,5. Na última linha devem ser listadas as palavras-chave, entre três e cinco palavras, separadas por vírgulas, com o termo (**Palavras-chave**) escrito em negrito.

### 1.13 Abstract e keywords (Anexo XII)

Elemento obrigatório, elaborado com as mesmas características do resumo em língua portuguesa. Deve ser redigido em inglês, com tradução fiel do Resumo, para fins de divulgação.

### 1.14 Sumário (Anexo XIII)

Consiste na enumeração das principais divisões, seções e outras partes de um documento, exatamente na mesma ordem como aparecem no corpo principal do trabalho, indicando-se as respectivas páginas. As partes pré-textuais (Dedicatória, Agradecimentos, Lista de Tabelas, etc.) não são relacionadas no Sumário, enquanto que os Anexos e Apêndices, quando forem utilizados, devem ser incluídos.

O texto das divisões deve ser escrito usando fonte Arial 12, espaçamento entrelinhas simples ou 1,5, justificado.

### 1.15 Formatação dos elementos pré-textuais

O nome dos elementos pré-textuais (**DEDICATÓRIA, AGRADECIMENTOS, LISTA DE FIGURAS, RESUMO, SUMÁRIO**, etc.) deverá ser escrito em caixa alta, fonte Arial 12, em negrito, centralizado na primeira linha da folha.

## 2. PARTE TEXTUAL

### 2.1 Apresentação

Esta parte consiste no corpo do texto da dissertação, relacionado ao trabalho desenvolvido no curso de mestrado, podendo ser apresentada em um dos três formatos seguintes: (i) texto corrido, (ii) publicação ou (iii) capítulos. Admitir-se-á a composição da dissertação na forma mista (publicação e capítulos).

Independente da escolha do formato da dissertação, a parte pré-textual deverá obedecer as normas do item 1.

#### 2.1.1 Texto corrido

O corpo da dissertação no formato de texto corrido será composto das seções: (i) Introdução, (ii) Revisão Bibliográfica, (iii) Objetivos, (iv) Material e Métodos (ou parte experimental), (v) Resultados e Discussão, (vi) Conclusões e (vii) Perspectivas. Os itens (i) e (ii) poderão ser fundidos numa única seção.

O nome das seções (i a vii) deverá ser escrito em caixa alta, fonte Arial 12, em negrito, centralizado na primeira linha da folha.

#### 2.1.2 Publicação (artigo científico, capítulo de livro ou patente)

A dissertação no formato de publicação (artigo científico, capítulo de livro ou patente) deverá ser composta por material publicado, aceito ou submetido para publicação. Este formato deverá ser utilizado quando for apresentada apenas uma publicação. A publicação na forma de revisão bibliográfica abordando temas versados no projeto de dissertação poderá ser apresentada, porém a dissertação não poderá ser composta apenas dessa publicação. Será necessário que esta revisão seja acompanhada de pelo menos mais uma publicação, fruto de um trabalho com coleta de dados. Para este caso ou quando houver mais de uma publicação deverá ser utilizado o formato de capítulos (item 2.1.3).

O corpo do texto na forma de publicação deverá seguir a formatação de acordo com as normas para submissão de artigos do Periódico Científico escolhido ou do livro; exceto quanto à fonte e o espaçamento, que deverá ser Arial 12 e espaçamento entre linhas de 1,5, respectivamente. Para a redação da dissertação

com uma publicação na forma de patente, esta deverá seguir as características de um artigo científico.

A inclusão do conteúdo do artigo ou capítulo de livro no corpo da dissertação poderá ser reproduzida do original, desde que respeitado as orientações propostas neste manual.

Os periódicos científicos a serem escolhidos pelo Estudante, em comum acordo com seu Orientador e Coorientador(es), deverão fazer parte da relação de Periódicos avaliados e conceituados pelo Programa QUALIS A e B da CAPES. Para publicações já submetidas, deverão constar em anexo informações como a data de submissão, data de aceite, data de publicação, registro, editora, conceito pela CAPES, etc., do periódico, livro ou patente submetido ou publicado.

### 2.1.3 Capítulos

A dissertação no formato de capítulos deverá ser composta por material publicado, aceito ou submetido para publicação. Este formato deverá ser utilizado quando houver mais de um trabalho desenvolvido. Poderão ser apresentados trabalhos com uma publicação completa e outro contendo resultados preliminares.

O corpo da dissertação em forma de capítulos será composto das seções: (i) Introdução Geral, (ii) Capítulos e (iii) Conclusões Gerais. A organização interna de cada capítulo deverá obedecer ao disposto no item 2.1.1 (Texto corrido) ou seguir a formatação de acordo com as normas para submissão de artigos do Periódico Científico escolhido ou do livro; exceto quanto à fonte e o espaçamento (Arial 12 e espaçamento entre linhas de 1,5, respectivamente). Para a redação da dissertação com uma publicação na forma de patente, esta deverá seguir as características de um artigo científico. As referências bibliográficas poderão aparecer ao final de cada capítulo ou como parte única ao final da dissertação.

Admitir-se-ão capítulos com formatações diferentes na mesma dissertação, desde que os mesmos estejam seguindo as normas para submissão de artigos do Periódico Científico escolhido ou do livro. Admitir-se-ão também artigos ou capítulos de livros redigidos em idiomas diferentes na mesma dissertação.

Antes de começar o capítulo, o autor deverá apresentar uma folha indicando o início do Capítulo e que funcionará como uma pré-capa, contendo as informações seguintes: **CAPÍTULO 1** (na 1ª linha da página, centralizado, em caixa alta, Arial 14 e em negrito), Título da publicação (centralizado, Arial 12, negrito e

espaçamento de 1,5, no meio da página) e o periódico científico ou livro que foi submetido para publicação (Arial 12, espaçamento de 1,5).

## 3. PARTE PÓS-TEXTUAL

Esta parte da Dissertação é composta por elementos complementares ao trabalho, que devem estar como o próprio nome diz, após o texto. São alguns elementos pós-textuais: referências, apêndices e anexos.

### 3.1 Referências

A lista de Referências deve ser ordenada obedecendo ao sistema numérico (ordem de citação no texto) (Ex: [1], [2], [3],...]). A lista de Referências deve seguir os modelos* abaixo, em que são descritas resumidamente algumas formas de elaboração de referências dos principais tipos de trabalhos produzidos na área de Química. Essa indicação é válida apenas para o formato de Dissertação em texto corrido. Se for utilizado o formato de Dissertação com uma ou mais publicações científicas, este deverá obedecer às normas da publicação.

***Artigos em periódicos***

AUTOR(ES) DO ARTIGO. Título do artigo. **Nome da revista** (negrito), volume, número, páginas inicial-final, ano.

Ex: MORAES, S.L.; LANDGRAF, M.D.; REZENDE, M.O.O. Caracterização de ácidos húmicos de diferentes origens por eletroforese capilar de zona. **Eclética Química**, v.29, n.2, p.47-52, 2004.

***Livros (em um todo)***

SOBRENOME, Nome. **Título** (negrito ou itálico): subtítulo (se houver). Tradutor (se houver). Edição. Local: Editora, ano, número de páginas.

Ex: FARIAS, R.F. **Para gostar de ler a história da Química.** I .ed. Campinas: Editora Átomo, 2003, 98p.

* Extraído de OLIVEIRA, J. R. S.; QUEIROZ, S. L. *Comunicação e linguagem científica: guia para estudantes de química.* Campinas, SP: Editora Átomo, 2007.

***Capítulos de Livros***

AUTOR DO CAPÍTULO, nome. Título do capítulo. In: AUTOR DO LIVRO, Nome. **Título do livro.** Edição. Local: Editora, ano, páginas inicial-final.

Ex: ARGUMEDO, M.A. Em busca de uma metodologia de ação institucional. In: BRANDÃO, C.R. **Repensando a Pesquisa Participante.** 3.ed. São Paulo: Brasiliense, 1999, p. 189-222.

***Trabalhos apresentados em congressos***

AUTOR(ES) DO TRABALHO. Título. In. NOME DO CONGRESSO, número do evento, ano, local de realização. **Título da publicação** (Anais, Resumos, seguido de reticências para não repetir o nome do evento, negrito ou itálico). Local Editora, data, páginas do trabalho.

OLIVEIRA, J.R.S.; FRANCISCO, C.A.; QUIROZ, S.L. Uma revisão das propostas para o desenvolvimento de habilidades de expressão oral e escrita de alunos de graduação em Química. In. REUNIÃO ANUAL DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUÍMICA, 28, 2005, Poços de Caldas-MG. **Livro de resumos...** São Paulo: Sociedade Brasileira de Química, 2005, ref ED-129.

***Dissertações e teses***

SOBRENOME, Nome do autor. **Título do trabalho** (negrito ou itálico) Ano. Número de folhas. Categoria do trabalho (área de concentração) – Nome da instituição, local, ano de publicação.

Ex: RIGOLI, I.C. **Polimerização de monômeros vinílicos fotoiniciada por Ru(II) e Fe(III).** 2005. 144f. Tese (Doutorado em Físico-Química) – Instituto de Química de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2005.

***Sites***

AUTOR/INSTITUIÇÃO. Título do conteúdo (negrito). Nome do site. Disponível em: <endereço eletrônico>. Acesso em: dia mês abreviado ano.

Ex: SOUZA, A. **Mercado aquecido**. Universia. Disponível em: <http://www.universia.com.br>. Acesso em: 01 jan. 2014.

### 3.2 Apêndices

Elemento opcional, que consiste de texto ou documento elaborado pelo autor, a fim de complementar sua argumentação, sem prejuízo da unidade nuclear do trabalho. Podem constar dados e transcrição de figuras ou qualquer outro material, que se relacionam diretamente com o desenvolvimento da dissertação. Comportam, por exemplo, dados originais, tabelas de resultados intermediários para serem fácil e diretamente acessíveis ao leitor. Os apêndices devem ser identificados por letras maiúsculas consecutivas, seguidas de hífen e pelos respectivos títulos. Excepcionalmente, utilizam-se letras maiúsculas dobradas (Ex: APÊNDICE AA) na identificação dos apêndices, quando esgotadas as 26 letras do alfabeto (letra Arial 12, negrito, alinhamento justificado, no início da folha). A paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal.

Ex.:

**APÊNDICE A – Avaliação qualitativa de células aleatórias totais.**

**APÊNDICE B – Tabela com matriz de dados experimentais e resultados individuais para planejamento fatorial $2^5$.**

### 3.3 Anexos

Elemento opcional, que consiste de texto ou documento não elaborado pelo autor, que serve de fundamentação, documentação e ilustração. São exemplos de anexos, tabelas, notas técnicas sobre métodos, cópias de documentos, estudos de casos, figuras, listagens e quaisquer outros materiais ilustrativos. Os anexos devem ser identificados por letras maiúsculas consecutivas, seguidas de hífen e pelos respectivos títulos. Excepcionalmente, utilizam-se letras maiúsculas dobradas (Ex: ANEXO AA) na identificação dos anexos, quando esgotadas as 26 letras do alfabeto (letra Arial 12, negrito, alinhamento justificado, no início da folha). A paginação deve ser contínua, dando seguimento ao texto principal.

Ex.:

**ANEXO A – Modelo de capa para dissertação.**

**ANEXO B – Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005.**

## 4. ELABORAÇÃO DO TEXTO

A dissertação deve ser apresentada de modo legível, com impressão de boa qualidade, utilizando-se a seguinte configuração:

### 4.1 Digitação

Usar uma só face da folha de papel, exceto a folha de rosto, cujo verso deve conter a ficha catalográfica impressa, utilizando processador de texto, fonte tipo Arial, tamanho 12, com espaçamento de 1,5. O formato da ficha catalográfica ficará a cargo da biblioteca da Universidade.

### 4.2 Papel

Sugere-se usar papel formato A4 (210 x 297 mm).

### 4.3 Margens

Sugerem-se os seguintes espaçamentos relativos às margens:

a) Margem esquerda: 3,0 cm;

b) Margem direita: 2,0 cm;

c) Margem superior: 2,0 cm;

d) Margem inferior: 2,0 cm.

### 4.4 Numeração das páginas

a) A numeração da parte pré-textual é facultativa e poderá ser numerada utilizando algarismos romanos minúsculos (i, ii, iii, iv, ...), começando pela folha de rosto e encerrando no sumário;

b) Considerar para efeito de paginação, todas as folhas após o SUMÁRIO, começando na INTRODUÇÃO (para os formatos de texto corrido ou publicação científica) ou na INTRODUÇÃO GERAL (para o formato de capítulos);

c) Indicar a numeração, sequencialmente, no início da página e à direita (fonte Arial 12);

### 4.5 Título das Figuras e Tabelas

O título da figura deverá ser escrito abaixo da figura e o título da tabela deverá ser escrito na parte superior, ambos com fonte Arial 10, justificado, com espaçamento simples (se necessário). O nome **Figura** e **Tabela** deverá ser escrito em negrito, seguida por um ponto (.). No título usar número em algarismo arábico e ponto para separar a denominação do título.

Ex: **Figura 1.** Gráfico de Pareto para o planejamento fatorial completo.

**Tabela 1.** Fatores e níveis experimentais para o planejamento fatorial completo.

Tanto as figuras quanto as tabelas devem ser centralizadas na página. As tabelas e figuras que ultrapassarem uma página, os títulos (da segunda página em diante) deverão ser substituídos pelo termo “Continuação” e colocados no início da segunda página. O texto contido nas tabelas e figuras poderá ser escrito utilizando fonte Arial 10 e espaçamento simples.

Ex: **Tabela 1.** Resultados da análise das amostras de fertilizantes. (Página principal)

**Tabela 1.** Continuação. (Próxima página em diante)

### 4.6 Legenda das Figuras e Tabelas

A legenda deverá ser escrita logo abaixo da figura e da tabela. Elas devem conter informações suficientes para que o leitor possa compreender seu conteúdo sem precisar recorrer ao texto. Símbolos e abreviaturas que estejam presentas nas figuras e tabelas devem ter seus significados expressos na legenda, com fonte Arial 10, alinhamento justificado, com espaçamento simples (se necessário).

### 4.7 Nota de Rodapé

As notas de rodapé são observações ou esclarecimentos, cujas inclusões no texto são feitas pelo autor do trabalho. Inclui dados obtidos por fontes informais tais como: informação verbal, pessoal, trabalhos em fase de elaboração ou não consultados diretamente. A indicação da nota de rodapé deverá ser feita por letras sobrescritas ($^{a}$, $^{b}$, $^{c}$, ...). Ao se usar uma nova nota de rodapé em outra página deverá utilizar novamente as letras iniciais já citadas ($^{a}$, $^{b}$, $^{c}$, ...). A nota de rodapé deverá ser apresentada no final da página, com fonte Arial 10, dentro das margens, alinhamento justificado e espaçamento simples (se necessário).